# **BREAN**NuTone

## MODELS QTRE080H • QTRE100H QTREN080H • QTREN100H

## 100H

## **HUMIDITY SENSING FANS**

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

## WARNING 🛆 🗳

## TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer.
   If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
- Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
- Installation work and electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
- 4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
- When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- 6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
- Acceptable for use over a tub or shower when connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) - protected branch circuit.
- 8. This unit must be grounded.
- When applicable local regulations comprise more restrictive installation and/or certification requirements, the aforementioned requirements prevail on those of this document and the installer agrees to conform to these at his own expenses.
- When performing installation, servicing or cleaning this unit, it is recommended to wear safety glasses and gloves.

## CAUTION A

- For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
- This product is designed for installation in flat ceilings only. DO NOT MOUNT THIS PRODUCT IN A WALL.
- To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
- Please read specification label on product for further information and requirements.

## **OPERATION**

The humidity control and fan can be operated separately. Use a 1- or 2-function wall control. Do not use a dimmer switch to operate the humidity control. See "Connect Wiring" for details.

### SENSOR OPERATION

The humidity-sensing fan uses a sophisticated humidity sensor that responds to: (a) rapid to moderate increases in humidity or (b) humidity above a set-point. The humidity sensor may occasionally turn the fan ON when environmental conditions change.

### MANUAL ON WITH TIMED OFF

The humidity sensing fan has an additional operation feature. For odor or vapor control, the fan can be energized by cycling the power switch. Once the fan has been energized in this manner, it will remain on for 20 minutes.

To manually energize the fan:

- 1. If fan power switch is already ON, proceed to Step 2; otherwise, turn power switch ON for more than 1 second.
- 2. Turn fan power switch OFF for less than 1 second.
- 3. Turn fan power switch back ON and fan will turn ON.

## **CLEANING & MAINTENANCE**

For quiet and efficient operation, long life, and attractive appearance - lower or remove grille and vacuum interior of unit with the dusting brush attachment.

The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings are making excessive or unusual noises, replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

### SENSOR CLEANING

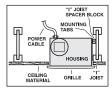
The humidity sensor is mounted in the control housing. The sensor will operate most reliably when cleaned occasionally as follows:

- 1. Disconnect power at service entrance.
- Remove the grille. Use a dry dustcloth, clean toothbrush, or lightly vacuum to clean sensor and grille. DO NOT USE ABRASIVE CLOTH, STEEL WOOL PADS, OR SCOURING POWDERS
- DO NOT USE cleaning sprays, solvents, or water on or near the sensor!

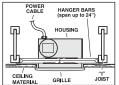
## INSTALLER: Leave this manual with the homeowner.

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE AT:
FOR BROAN QTRE SERIES: WWW.BROAN.CA
FOR NUTONE QTREN SERIES: WWW.NUTONE.CA

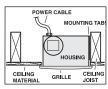
# BREAN NUTONE TYPICAL INSTALLATIONS



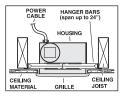
Housing mounted to <u>I-joists</u>.



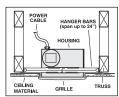
Housing mounted anywhere between <u>I-joists</u> using hanger bars.



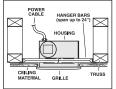
Housing mounted to joists.



Housing mounted anywhere between joists using hanger bars.



Housing mounted anywhere between trusses using hanger bars.

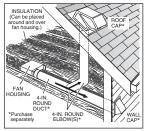


Housing mounted anywhere between trusses using hanger bars.

## PLAN THE INSTALLATION

## Choose the installation location.

The location of your humidity sensing fan is very important. Use the



following guidelines for best operation:

## MODELS QTRE080H • QTRE100H QTREN080H • QTREN100H

- Locate unit above (GFCI protected circuit required) or within 5 feet of shower head.
- Locate unit away from heating or cooling sources which can affect humidity levels.
- Do not locate near window. Unit may respond to the outdoor humidity level.
- Unit must be installed in ceiling to properly sense moisture.
- Locate unit only on flat ceilings up to 12 feet high for proper sensing.
- The fan will operate most efficiently when located where the shortest possible duct run and minimum number of elbows will be needed
- Use a roof cap or wall cap that has a built-in damper to reduce backdrafts.

## 2. Plan the wiring.

- Plan to supply the unit with proper line voltage and appropriate power cable. Power cable should be routed to the switch box first and then to the unit (See "CONNECT WIRING" on page 3).
- Do not operate this unit with a speed control. Damage to the sensor unit will result.

## **INSTALL HOUSING & DUCT**

## 1a. Mount housing to joist or I-joist.

Use pliers to bend housing **TABS** out to 90°. Hold housing in place so that the housing tabs contact the bottom of the joist. The housing mounts with four screws or nails. Screw or nail housing to joist through lowest holes in each mounting flange, then through highest holes.

NOTE: Mounting to I-JOIST (shown) requires use of SPACERS (included) between the highest SPACER
(USE FOR MOUNTING
TO I-JOIST)

I-JOIST

TABS

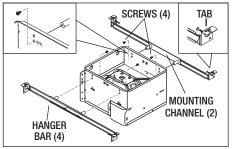
hole of each mounting flange and the I-joist.

OR

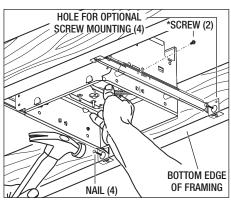
# BREAN NUTONE INSTALL HOUSING & DUCT (CONT'D)

## 1b. Mount housing anywhere between trusses, joists, or I-joists using hanger bars.

Sliding **HANGER BARS** are provided to allow for accurate positioning of housing anywhere between framing. They can be used on all types of framing (I-joist, standard joist, and truss construction) and span up to 24".



Attach the **MOUNTING CHANNELS** to the housing using the **SCREWS** supplied. Make sure **TABS** face "up" as shown. Use the set of channel mounting holes (marked "STD") to mount the housing flush with the bottom of the drywall. Use the other set of holes (not marked) to mount the housing flush with the top of the drywall.



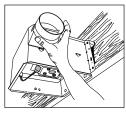
Extend **HANGER BARS** to the width of the framing. Hold ventilator in place with the hanger bar tabs wrapping around the **BOTTOM EDGE OF THE FRAMING** 

Nail ventilator to framing or fasten with screws (not provided) through **HOLES** near **NAILS**.

\*To ensure a noise-free mount: Secure hanger bars together with **SCREWS** or use pliers to crimp mounting channels tightly around hanger bars.

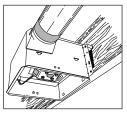
## 2. Attach damper/duct connector.

Snap damper/duct connector onto housing. Make sure connector is flush with top of housing and damper flap falls closed.



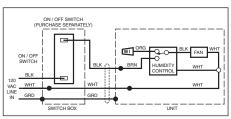
## Install 4-inch round ductwork.

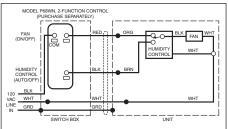
Connect 4-inch round ductwork to damper/duct connector. Run ductwork to a roof cap or wall cap. Tape all ductwork



connections to make them secure and air tight.

## CONNECT WIRING





## 4. Connect electrical wiring.

Run 120 VAC house wiring to installation location. Use proper UL approved connector to secure house wiring to wiring plate. Connect wires as shown in wiring diagrams.

## **INSTALL GRILLE**

## 5. Finish ceiling.

Install ceiling material. Cut out around housing.

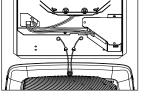
## MODELS QTRE080H • QTRE100H QTREN080H • QTREN100H

# BREAN NUTONE INSTALL GRILLE (CONT'D)

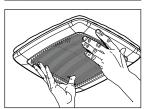
## **SERVICE PARTS**

## 6. Attach grille to housing.

Squeeze grille springs and insert them into slots on each side of housing.



7. Push grille against ceiling.



## WARRANTY

## BROAN-NUTONE CANADA INC. THREE-YEAR LIMITED WARRANTY

Broan-NuTone Canada warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of three (3) years from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this three-year period, Broan-NuTone Canada will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS ORTUBES, BULBS OR BATTERIES, FILTERS, DUST, ROOF CAPS, WALL CAPS AND OTHER ACCESSORIES FOR DUCTING. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan-NuTone Canada or an authorized representative), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of an implied warranty is limited to the three-year period as specified for the express warranty.

BROAN-NUTONE CANADA'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE CANADA'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY, BROAN-NUTONE CANADA SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. This warranty supersedes all prior warranties.

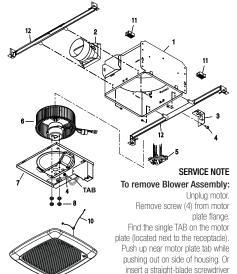
To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone Canada at the address or telephone number stated below, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

## IF YOU NEED ASSISTANCE OR SERVICE:

For the location of your nearest Broan-NuTone Canada Inc. dealer: Dial Toll Free: **1-888-882-7626** Please be prepared to provide:

Product model number • Date and proof of purchase
 The nature of the difficulty

Broan-NuTone Canada Inc. 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario L5T 1H9



into slot in housing (next to tab) and

twist screwdriver.

No.	Part No.	Description
1	97016466	Housing
2	97016449	Duct Connector 4"
3	98010102	Wiring Plate
4	99170245	Screw no. 8-18 x .375" (2 req'd)
5	10941326	Wire Panel/Harness Assembly
6	10941327 10941328	Motor/Blower Wheel Assembly QTRE080H & QTIREN080H* Motor/Blower Wheel Assembly QTRE100H & QTREN100H
7	10941329 10941330	Motor Plate/Control Assembly QTRE080H & QTREN080H* Motor Plate/Control Assembly QTRE100H & QTREN100H
*	10941331 10941332	Blower Assembly QTRE080H Blower Assembly QTRE100H (includes keys 6 & 7)
	10941333 10941334	Blower Assembly QTREN080H Blower Assembly QTREN100H (includes keys 6 & 7)
8	30260045	Flanged Nut no. 8-32 (4 req'd)
9	97018314	Grille Assembly (includes key no. 10) QTRE080H & QTRE100H
	97017934	Grille Assembly (includes key no. 10) QTREN080H & QTREN100H
10	99140199	Grille Spring (2 req'd)
11	99111293	Spacer (2 supplied)
12	97016909	Hanger Bar Kit

## \*Not shown.

Order service parts by "Part No." - not by "Key No."

### REPLACEMENT PARTS AND REPAIRS:

In order to ensure your unit remains in good working condition, you must use Broan-NuTone genuine replacement parts only. Broan-NuTone genuine replacement parts are specially designed for each unit and are manufactured to comply with all the applicable certification standards and maintain a high standard of safety. Any third party replacement part used may cause serious damage and drastically reduce the performance level of your unit, which will result in premature failing. Broan-NuTone also recommends to contact a Broan-NuTone certified service depot for all replacement parts and repairs.

E.

Pevised.

# **NuTone**

## BREAN MODÈLES QTRE080H • QTRE100H

## VENTILATEURS À DÉTECTION D'HUMIDITÉ

## LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

## AVERTISSEMENT 🛕 🔏

## AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE. D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES OBSERVEZ LES DIRECTIVES SUIVANTES:

- 1. N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le manufacturier. Si vous avez des questions, contactez le manufacturier à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué dans la garantie.
- 2. Avant de nettoyer ou de réparer l'appareil, coupez le courant au panneau d'alimentation et verrouillez-en l'accès afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau d'alimentation ne peut être verrouillé, apposez un avertissement bien en évidence, par exemple une étiquette de couleur vive.
- Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par du personnel qualifié en respectant les normes et règlements en vigueur, y compris les normes et codes de bâtiment en matière de prévention d'incendie.
- 4. Une circulation d'air efficace est requise afin d'assurer la combustion et l'évacuation complète des gaz par la cheminée des équipements à combustion pour prévenir les retours de cheminée. Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des manufacturiers d'équipement de chauffage, tels qu'ils sont publiés par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) ainsi que les responsables des codes locaux.
- Lorsque vous coupez ou perforez un mur ou un plafond, prenez garde de ne pas endommager les fils électriques ou autre installation qui pourraient y être dissimulés.
- 6. Les ventilateurs avec conduits doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
- 7. Cet appareil peut être installé au-dessus d'une douche ou d'une baignoire lorsque relié à un circuit terminal protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
- Cet appareil doit être mis à la terre.
- Lorsqu'une réglementation est en vigueur localement et qu'elle comporte des exigences d'installation et/ou de certification plus restrictives, lesdites exigences prévalent sur celles de ce document et l'installateur entend s'v conformer à ses frais.
- 10. Il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'installation, de l'entretien ou de la réparation de cet appareil.

## ATTENTION A



- 1. Pour ventilation générale seulement. Ne pas l'utiliser pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou explosives.
- 2. Ce produit a été conçu pour l'installation dans les plafonds plats seulement. NE PAS INSTALLER CE PRODUIT DANS
- 3. Afin de ne pas endommager les roulements du moteur et pour que la roue de ventilateur ne soit pas déséquilibrée ou bruyante, garder l'appareil à l'abri des poussières de gypse ou de construction/rénovation, etc.
- Veuilez lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre ventilateur pour de plus amples renseignements et exigences.

## FONCTIONNEMENT

Le contrôle du niveau d'humidité et la ventilation peuvent fonctionner séparément. Utiliser une commande murale à 1 ou à 2 fonctions. Ne pas utiliser de gradateur pour contrôler le niveau d'humidité. Voir « Branchement électrique » pour plus de détails.

### FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR

Le ventilateur à détection d'humidité utilise un capteur d'humidité avancé qui actionne le ventilateur lorsque l'une de ces conditions est détectée : (a) une augmentation du taux d'humidité de rapide à modérée ou (b) un taux d'humidité supérieur au point de préréglage. Le capteur peut à l'occasion activer le ventilateur lors d'un changement de conditions ambiantes.

### MODE MANUEL ACTIVÉ AVEC ARRÊT DIFFÉRÉ

Le ventilateur à détection d'humidité présente une caractéristique opérationnelle de plus. Pour le contrôle des odeurs ou des vapeurs, le ventilateur peut être activé en réglant de façon cyclique la commande d'alimentation. Une fois que le ventilateur a été activé de cette manière, il restera en marche pour une période de 20 minutes.

Pour activer manuellement le ventilateur :

- Si la commande d'alimentation du ventilateur est déià ACTIVÉE. procéder à l'étape 2. Sinon, ACTIVER la commande pour plus d'une seconde.
- 2. FERMER la commande d'alimentation du ventilateur pendant moins d'une seconde.
- 3. Remettre en MARCHE la commande d'alimentation du ventilateur; le ventilateur se mettra en MARCHE.

## UTILISATION FT ENTRETIEN

Pour préserver un fonctionnement optimal et silencieux, une longue durée de vie ainsi gu'une belle apparence, abaisser ou retirer la grille et passer l'aspirateur à l'intérieur de l'appareil à l'aide de la brosse à épousseter.

Le moteur est lubrifié à vie. Ne pas huiler. Si les roulements du moteur sont plus bruvants qu'à l'habitude, remplacer le moteur par le même moteur de rechange. La roue du ventilateur doit également être remplacée.

### **NETTOYAGE DU CAPTEUR**

Le capteur d'humidité est installé dans le boîtier de la commande. Pour un fonctionnement optimal du capteur, le nettover à l'occasion de la façon suivante:

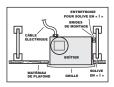
- Débrancher l'alimentation électrique du ventilateur.
- 2. Retirer la grille. Pour nettoyer la grille et le capteur : utiliser un chiffon sec, une brosse à dents propre ou passer légèrement l'aspirateur. NE PAS UTILISER UN CHIFFON ABRASIF, DE LA LAINE D'ACIER OU UNE POUDRE À RÉCURER.
- 3. NE PAS UTILISER de vaporisateurs nettoyants, de solvants ou de l'eau sur ou près du capteur!

## INSTALLATEUR: Laisser ce manuel au propriétaire.

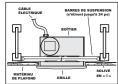
ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE À: Pour Broan série QTRE: www.broan.ca Pour NuTone série QTREN: www.nutone.ca

30042469B

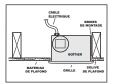
# BREAN NUTONE INSTALLATIONS TYPES



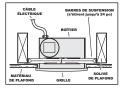
Boîtier monté sur des solives en «I».



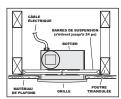
Boîtier monté n'importe où entre des <u>solives en</u> «<u>I</u>» à l'aide de <u>barres</u> de suspension.



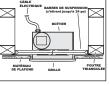
Boîtier monté sur des solives.



Boîtier monté n'importe où entre des <u>solives</u> à l'aide de <u>barres</u> de suspension.



Boîtier monté n'importe où entre des <u>poutres</u> <u>triangulées</u> à l'aide de barres de suspension.

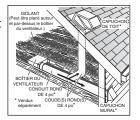


Boîtier monté n'importe où entre des <u>poutres</u> <u>triangulées</u> à l'aide de barres de suspension.

## PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

 Planification de l'emplacement de l'installation.

> L'emplacement de votre ventilateur à détection d'humidité est crucial. Pour un



fonctionnement optimal, suivre les directives suivantes:

## MODÈLES QTRE080H • QTRE100H QTREN080H • QTREN100H

- Choisir l'emplacement de l'appareil au-dessus ou à l'intérieur de 5 pi de la pomme de douche (un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) est requis).
- Ne pas installer l'appareil près d'une source de chaleur ou de refroidissement, car cela peut influer sur le taux d'humidité.
- Ne pas installer l'appareil près d'une fenêtre. L'appareil peut répondre au taux d'humidité extérieur.
- L'appareil doit être installé dans un plafond afin de bien détecter la présence d'humidité.
- Installer l'appareil seulement dans un plafond plat de 12 pi de haut maximum pour une détection optimale.
- Le ventilateur fonctionnera plus efficacement lorsqu'il est installé avec un conduit très court et le moins de coudes possible.
- Utiliser un capuchon de toit ou de mur ayant un clapet intégré afin de réduire le refoulement d'air.

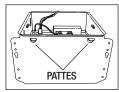
## 2. Planification du branchement.

- Planifier la bonne alimentation en tension ainsi que le câble d'alimentation approprié pour l'appareil. Le câble d'alimentation doit être acheminé au boîtier de l'interrupteur, puis à l'appareil (voir BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE à la page 7).
- Ne pas faire fonctionner cet appareil avec une commande de vitesse. Cela endommagerait le capteur.

## INSTALLATION DU BOÎTIER ET DU CONDUIT

 Installation du boîtier à la solive ou à la solive en «I».

Utiliser des pinces pour plier les PATTES du boîtier à 90°. Maintenir le boîtier en place afin que ses pattes touchent au bas de la solive. Le boîtier est installé à l'aide de quatre vis ou clous. Visser ou clouer le boîtier à la solive à travers les trous les plus bas dans chaque bride de montage, puis dans les trous plus haut. NOTE: L'installation





à la **SOLIVE EN «I»** (illustrée ci-haut) requiert l'utilisation D'**ENTRETOISES** (incluses) entre les trous les plus hauts de chaque bride de montage et la solive en «I».

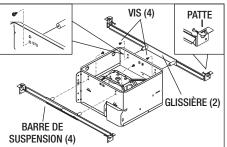
OL

## MODÈLES QTRE080H • QTRE100H QTREN080H • QTREN100H

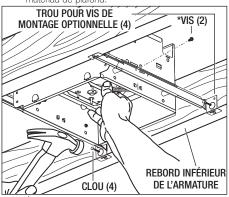
# BREAN NUTONE INSTALLATION DU BOÎTIER ET DU CONDUIT (SUITE)

## Installation du boîtier n'importe où entre des poutres triangulées, des solives ou des solives en «I» à l'aide de barres de suspension.

Des **BARRES DE SUSPENSION** à glissière sont fournies pour permettre un positionnement du boîtier n'importe où entre les éléments d'armature. Elle peuvent être utilisées sur n'importe quel type d'armature (solive en «I», solive standard et poutre triangulée) et peuvent s'étirer jusqu'à 24 po.



Fixer les **GLISSIÈRES** au boîtier en utilisant les **VIS** fournies. S'assurer que les **PATTES** soient vers le haut tel qu'il est illustré. Utiliser l'ensemble des trous de montage (marqués STD) pour fixer le boîtier à ras avec le matériau du plafond. Utiliser l'autre ensemble de trous pour fixer le boîtier à ras avec le dessus du matériau de plafond.



Étirer les **BARRES DE SUSPENSION** à la largeur entre deux poutres.

Maintenir le ventilateur en place à l'aide des pattes des barres de suspension appuyées sur le **REBORD INFÉRIEUR DE L'ARMATURE**.

CLOUER le ventilateur à l'armature ou le visser (vis non fournies) dans les **TROUS** près des **CLOUS**. \*Pour un fonctionnement silencieux: fixer les barres de suspension ensemble à l'aide de **VIS** ou utiliser des pinces pour bien serrer les glissières sur les barres de suspension.

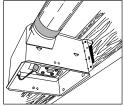
## Fixation du clapet/raccord de conduit.

Installer le clapet/ raccord de conduit sur le boîtier. S'assurer qu'il est à ras avec le dessus du boîtier et que le clapet se ferme parfaitement.



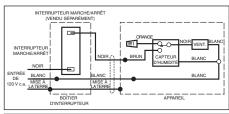
## 3. Installation d'un conduit rond de 4 po.

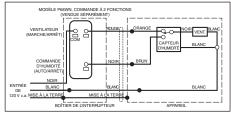
Fixer un conduit rond de 4 po au clapet/raccord de conduit.
Acheminer le conduit



au capuchon de toit ou de mur. Sceller hermétiquement tous les joints à l'aide de ruban à conduits.

## **BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE**





## 4. Branchement des fils électriques.

Acheminer un fil de 120 V c.a. jusqu'à l'emplacement de l'installation. Utiliser un connecteur approprié et homologué UL pour fixer le fil d'alimentation à la plaque de branchement. Brancher les fils tel qu'il est illustré dans les schémas ci-dessus.

## INSTALLATION DE LA GRILLE

## 5. Finir le plafond.

Installer le matériau du plafond. Découper autour du boîtier.

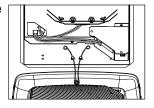
# BREAN NUTONE INSTALLATION DE LA GRILLE (SUITE)

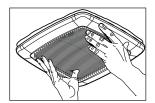
## PIÈCES DE RECHANGE

## Fixer la grille au boîtier.

Serrer les ressorts de la grille et les insérer dans les fentes de chaque côté du boîtier.







## **GARANTIE**

## BROAN-NUTONE CANADA INC. GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS

Broan-NuTone Canada garantit à l'acheteur consommateur original de ses produits qu'ils sont exempts de défauts dans les matières premières ou la main-d'euvre pour une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat originale, IL NYA PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES POUR FIN DE COMMERCIALSATION ET DE CONVENANCE DANS UN BUT PARTICULIER. Pendant cette période de trois ans, Broan-NuTone Canada, à son choix, réparera ou remplacera gratuitement tout produit ou pièce qui s'avère défectueux dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES STARTERS DE LAMPES FLUORESCENTES OU LES TUBES, LES AMPOULES OU LES PILES, LES FLITRES, LE CONDUIT, LES CAPUCHONS DE TOITURE, LES CAPUCHONS MURAUX ET LES AUTRES ACCESSOIRES DE CONDUIT. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entrétien et le service normal ou (b) tout produit ou pièce endommagés à la suite d'un mauvais usage, de négligence, d'un accident, d'un entrétien inapproprié ou d'une réparation (autre qu'effectuée par Broan-NuTone Canada ou un représentant autorisé), d'une mauvaise installation ou d'une installation contraire au mode d'installation recommandé.

La durée de toute garantie implicite est limitée à une période de trois ans telle qu'elle est spécifiée pour la garantie exprimée.

L'ENGAGEMENT DE BROÀN-NUTONE CANADA DE RÉPARER OU DE REMPLACER AU CHOIX DE BROAN-NUTONE CANADA, DOIT ÉTRE LA SEULE DELIGATION EXCLUSIVE EN VERTU DE CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE CANADA NE DOIT PAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIALIX SURVENANT À CAUSE DE L'UTILISATION OU LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS OU EN RAPPORT AVEC CELLES-CI. Cette garantie annule toutes les garanties précédentes.

Pour obtenir le service après -vente aux fins de la garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone Canada à l'adresse ou au numéro de téléphone ci-dessous, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de tout défaut du produit ou de la pièce. Lorsque vous demandez le service après-vente aux fins de la garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat oridinale.

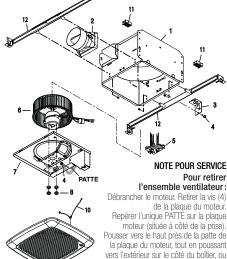
### POUR OBTENIR DE L'ASSISTANCE OU DU SERVICE :

Pour connaître le centre de service Broan-NuTone Canada Inc. autorisé le plus proche, composez sans frais : 1 888 882-7626

Gardez à portée de la main:

Le numéro du modèle • la date et la preuve d'achat • le type de problème Broan-NuTone Canada Inc.

1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario L5T 1H9



N°	Pièce n°	Description
1	97016466	Boîtier
2	97016449	Raccord de conduit de 4 po
3	98010102	Plaque de branchement
4	99170245	Vis n° 8-18 x 0,375 po (2 requises)
5	10941326	Panneau de branchement/harnais
6	10941327 10941328	Ass. moteur et roue de ventilateur QTRE080H & QTREN080H* Ass. moteur et roue de ventilateur QTRE100H & QTREN100H
7	10941329 10941330	Ens. plaque moteur et détecteur QTRE080H & QTREN080H* Ens. plaque moteur et détecteur QTRE100H & QTREN100H
*	10941331 10941332	Bloc ventilateur QTRE080H Bloc ventilateur QTRE100H (inclut les repères 6 et 7)
	10941333 10941334	Bloc ventilateur QTREN080H Bloc ventilateur QTREN100H (inclut les repères 6 et 7)
8	30260045	Écrou hexagonal à collet n° 8-32 (4 requis)
9	97018314	Ensemble grille (inclut le repère n° 10) QTRE080H & QTRE100H
9	97017934	Ensemble grille (inclut le repère n° 10) QTREN080H & QTREN100H
10	99140199	Ressort de la grille (2 requis)
11	99111293	Entretoise (2 fournies)
12	97016909	Ensemble de barres de suspension

Commander les pièces de rechange par n° de pièce et NON par n° de repère.

insérer un tournevis à lame plate dans la fente du boîtier (à côté de la patte) et

faire tourner le tournevis.

## PIÈCES DE REMPLACEMENT ET SERVICE :

Pour assurer le bon fonctionnement de votre appareil, vous devez toujours utiliser des pièces d'origine provenant de Broan-NuTone. Les pièces d'origine de Broan-NuTone sont spécialement conçues pour satisfaire toutes les normes de certification de sécurité applicables. Leur remplacement par des pièces ne provenant pas de Broan-NuTone pourrait ne pas assurer la sécurité de l'appareil, entraîner une réduction sévère des performances ainsi qu'un risque de défaillance prématurée. Broan-NuTone recommande également de toujours vous référer à une entreprise de services compétente et reconnue par Broan-NuTone pour vos pièces de remplacement et appels de service.

\*Non illustré